

ML TASK <p>Se utilizan la técnica de clasificación de datos en el caso del dataset de Algerian Forest Fires. El usuario final podrá visualizar la hora y fecha cuando había incendios en dos distintas regiones del de Algeria.</p>	DECISION <p>Para tomar decisiones con el modelo de clasificación utilizamos la columna Classes con los valores fire y not fire.</p>	VALUE PROPOSITION <ul style="list-style-type: none"> • Comparar los incendios forestales en cada región de Algerian por año. • Identificar la causa de los incendios forestales mediante las gráficas desplegadas. • Visualizar en gráficas los meses con lluvias frecuentes al igual que las temperaturas altas. • Gráficar los índices meteorológicos de incendio. 	DATA SOURCES <ul style="list-style-type: none"> • DVC • MLFlow • Docker 	DATA COLLECTING <p>El dataset para el proyecto se obtuvo del repositorio Machine learning UC Irving.</p>
OFFLINE EVALUATION <p>Antes de desplegar el sistema realizaremos pruebas locales como del código para luego subirlo al repositorio del git y hacer las instalaciones de las otras herramientas para ejecutar la prueba en línea.</p>	MAKING PREDICTIONS <p>Cada mes y año se puede clasificar el cambio climático en esta regiones con las visualizaciones que se desplieguen en el código, a futuro se podría implementar un sistema inteligente para la detección de incendios forestales.</p>		BUILDING MODELS <p>Durante las semanas se mejorara el modelo previo así como el código que analiza el dataset.</p>	FEATURES <ul style="list-style-type: none"> • Información sobre la hora, fecha, año. • Variables del índice meteorológicos de incendio. • Dos regiones de Algerian Bejaia región localizada en el Noroeste de Algeria y Sidi Bel-abbes región localizada en el Noreste.
	MONITORING <p>Comparar el mejor modelo que puede predecir según el accuracy obtenido.</p>			